- 一.为闷畅解
- 1. 地址映射: 将程方中的逻辑地址轻板为物中的初理地址的过程。
- Q.可办态、重定位:在线流行时,将罗维他证转换为物理地址的技术,允许程序的载到内存社直位置。 3. 应批价循路。面过请求调贝和贝彻置救技术,将磁盘实调的为内存扩展,为用户提供北实际中处理内征更大的 罗利地城间
- 4.静态短接:程序运行削将所有模块废函数短程成单一可执行文件。
- 少、对技、沿海鸦时不运行的进程以外的经验域。(成出),再将需要批行的进程从磁盘或入内的内容管理技术
- 6.设备5飞动程序:操作系统内核中管理特定人则设备49亿件模块,为上层建设施一接口,探到设备操作。
- 7. Spooling:到四城盘缓冲区模拟独占设备的艾克提作,将低速工的设备虚拟为高速设备。
- 8.110通道,一种地型建筑,可收立控制功操作,减少CDU干涉,提高新护生.
- 9. 刘孫说:操作系统用于组织, 龙鸻和访问对4的一种牧战结末的算法集合
- 10、目标文件:由编译农主成、包含和农代码但未铅搭的中间文件、含塑定位信息、
- 11. 刘4的逻辑结构、用产视角下的刘牛组积方式, g、流式, il录式结构
- 10.有结构文件: 内逻辑话。组成的文件, 支持按话引为键码的问。
- 13. 位字图:一种利用二进制位,表现效量中/内存页使用状态的存储管理数据结构
- 14. 程序接口: 操作系统提供各应用程序的编程接口用于周围系统功能。
- 15.多统调用:操作彩流内核为应用程序建筑的底层服务接口,要通过中断或陷阱的全触发。
- 16、710中断为210招往完成或出锅时,设南佐制器向CDU发生的及时住售,用出发中断处理程序。
- 17. 文件管理领税、操作系统组件集合,负责政构的创建,读写,和根据创及布储空间管理。
- 18.文件,具有符号名的相关数据集合,存储在新处设备上。
- 19. 刘和公逻辑结构:从用户角度看到的文件组织形式
- 20. 刘孙的初祖托初;文仲在有价资设在上的实际分配方式, eg. 连续分面1, 经式, 察3份配.
- 1. 地址重定主
- 2. 绝对变入,而重变位变入,元旅运行时进入
- 3. 静态链接, 截对动态链接, 运行对动态链接
- 4. 空闲沉丧, 空闲沉铅
- 5. 冤凌
- 6. 圆定, 新, 变, 程底
- 7. 对线性, 危机性.
- 8. 刘管理 脉管理. 磁盘管理
- 9. 东阳腔狸 分的响着法、存料理
- 10. 外部碎片和外部碎片
- 11. 颜, 马段, 段赋
- D. 肤色
- 13 罗辑咖啡用.物理脏
- 14. 出轨地性, 易艾克和保护, 交扬动飞帆长, 便于动态铅格, 清降内部冷片
- 15. 内有管理氧
- 16. 局外傾相 BT间局斜生, 东阳局部性

- 17. 处理机 粉发型单一,与cnuxis内核、
- 18. 川太东文体, 含31文14. 含31川太文件
- 19. 单级军31、多极军31、增量代系31
- Ja ri於鲍龙
- 21. 用院工一级介. 谐和潜居,设有配动程序
- 22、日传领、铅档分配、53份配 分份即
- 23. 气有,辅加(), carte
- a4 B经领心, 高额领肌
- 25. 有循设有特性
- 26. 天林政体有优朴文件. 村村兴兴
- 27. 图绘明以铅档的配. 分分配
- 28、银锅经, 椒锅经.
- 29. 煦忒铅及,显和轻表
- 3. 硬铅铁, 软铅铁
- 31. 缺没有, 5억设备, 独设商, 艾沙没鱼, 虚拟设备.
- 32 DMA3 枚、通道5式
- 33. 单缓冲, 个相环缓冲, 缓冲池
- 4.寻齿肋间、传输肋间

三. 1. 昙右昙 → Caohe → 内龙 → 外龙

松散从上到 J ,成本由13·6个, 房量从上部个

- 2. 0编写: 用高级语言、汀编编写源代码
 - @编译:编译器将源代码转换为目标代码
 - B铅榜:钻接器将目标代码与多函数给成品执行刘1 exe
 - ●蓝、加载虽将所执行文/7.蓝入内存。分配灰源
 - O运行: CPU执行指令,挥作系统管理出代调度、内布分配等.
- 3 0静态矩接, 证证链接, 运行财经转
 - 图 园:有限为了让彩存调用外部库代码最终城场执行文件的冲程。
 - 异:静态链接是在编译的将所有用到的库代码嵌入的抽行文件,而动态链转是名目标模块 被入奶的时边被入边链接,这行时链接是程序批行中需要目标模块的模对它些价链接.
- 午 的次位:从实用证银的起始位置顺序直找,找钢第一个满足零书的就分配
 - 0届住住应,总是好死量最小且满足需求的市用分形两几.
 - ②最怀出应: 总是各种家量最大且的东西分巴进行分配。
 - 田邻西应: 影似自次适应, 但扫消起点是此次分面的分形后

J. 动态论, 自仅15应, 易称应易切应, 每至15应.

CPU调度、发来的肠、灰红和水纸、时间内软料,高响应比优久。

日的带这样发源分配策略.追求提为资源利用率.

异内顶角水目标成为内面的片,操作对象是空间分码手,强调提高内面作用和用率。

CPU質法目科是成为平均售借的间,使得对CPU的利用更高效,操作对象为就场出销队列

6. 见烟置揿: 弗色置换, 先出失出, 最近 弱义未使用

CDU调度、经线服务, 矢丘作业优先, 时间片轮转, 高响应收代头.

图:切未用的管理策略,他勒劢实行为歌训.

升,为四星换目标路低缺处率,超作对象为磁盘等外布

OPU调方霉剂目标 提高 CPU利用率,操作对象为就循胀识别.

7. 页回写故: 最佳写换,从此出, 贵田最久未使用

成岛调友·农农水服马、易远寻道优级, 电梯填孔

国: 切象这样服制发方,减为络杨时间.

异:成為想很多他帮放战战争动轨迹, 为阳置故天器初祖移动

8,分为分价的:根据逻辑他让计算出发生+为内局的,通过观点分器直处得到内面快号, 初四地址二内石块多十页的条档。

分段为伤,根据思辑地址计算出段针段内偏移,直泊段表得别段基址,

物理他业典地中偏移

段为价格: 相抗罗特他让计算出段号+处计划价格,直段飞拉到负责基础,

百岁多直页的别物理快。中间地心二块多十页内备名。

- 3. 0关中断 → O保证积份 —> ②识别中断源 —> O批行中断服务程序 —> O恢复现场—> O开中断返回.
- 10. 用塞:教领到市, 用户到4. 库到中

物味量。河流河、目标到7. 阿林约到7.

租级方式: 有通过任, 目录到不好辞到中,

赏理试: S读, 诞写, S执行.

单级明孔研存到吸图-目孔→ 齑历有效

两级图别 用户目录 + 用户到7 ,久直用户目录再直到4.

和州局、层次《路径》阳代的折泊层查园 日、顺序银行、分别结节、1收场引结节。

)版有批量行的快性的相对问情,目睹删取住的特别交易高致的机识的,椭删里多易、但下最 3Ht, 3316公6用很多死间, 川久万531年的次了新两个的社点

3. 阳分面以下、红绿分面、、分为面、、分段分面、 刘石分配方式: 的该分配, 铅初而, 31分而し. 17:2有目标和是为了次的不好,更不分利用作同 升:内存的两飞进场的人, 划态被减慢使分厘飞

4. 0年用高效调度算法 0磁盘线存;右内的中保的磁盘块原体 0处25分批量的磁盘。